



**MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ TLAKU
PRACHOVÝCH PLYNŮ**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Measuring devices for the determination of pressure of gases originating from explosive powders used for ammunition

Tato norma stanoví základní technické požadavky na měřicí zařízení pro měření tlaku prachových plynů nábojek do expanzních přístrojů, referenčních nábojů pro historické zbraně a brokových nábojů se středovým zápalem.

V této normě jsou zapracována usnesení C.I.P. XVII-7, XVIII-2, XIX-3 a 7*).

I. NÁZVOSLOVÍ

- 1.** Měřicí zařízení - zařízení pro měření tlaku prachových plynů, jehož podstatnými částmi jsou tlakoměrná hlaveň **), piezoelektrický snímač tlaku**), elektrický filtr a zesilovač elektrického náboje a registrační a vyhodnocovací zařízení.
- 2.** Kalibrace snímače - statická nebo dynamická metoda pro zjišťování citlivosti a linearitu snímače.
- 3.** Linearita snímače - Maximální odchylka středních hodnot výstupního signálu od teoretické přímky zjištěné metodou nejmenších čtverců, vyjádřená v procentech.
- 4.** Citlivost snímače - podíl elektrického náboje vzniklého ve snímači a odpovídajícího měření tlaku.

5 až 10 na doplňky.

*) Commission Internationale Permanente pour les épreuves des armes à feu portatives (Mezinárodní komise pro zkoušení ručních palných zbraní) **) Viz ČSN 39 5002 Civilní střelné zbraně a střelivo.

Názvosloví

Účinnost od: 27264
1.5.1991

-- Vynechaný text --